

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Giorgio La Pira" - P O Z Z A L L O (RG)

Trasporti e Logistica - Economico e Turistico - Liceo Scientifico - Liceo Sportivo

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. LA PIRA"-POZZALLO  
Prot. 0001250 del 10/02/2025  
I (Uscita)

Ai Docenti  
Agli alunni delle classi IIIA, IV A, IVC  
Dell'indirizzo T&L  
e alle loro famiglie  
Al DSGA  
Al Sito Web della Scuola

### A.S. 2024/2025 CIRCOLARE N. 130

#### **Oggetto: Viaggio di istruzione "Navigando si impara 2024/2025"-PCTO a bordo di mezzo navale Grimaldi Lines**

Tra le attività di formazione riguardante i Percorsi per Competenze Trasversali e Orientamento, l'IIS "G. La Pira" di Pozzallo ha previsto, per gli studenti delle classi dell'indirizzo "Trasporti e Logistica", il progetto "Navigando si impara 2024/2025".

Lo scopo di questo progetto è quello di avvicinare gli studenti al mondo del lavoro con un periodo di formazione su un mezzo navale della Grimaldi Lines nella tratta Civitavecchia –Barcellona dal 18 al 24 marzo 2025.

Il costo del viaggio è di circa € 450,00. Gli alunni interessati dovranno versare un acconto di € 250 entro il 17/02/2025.

Si rammenta altresì che tutti i partecipanti devono essere in regola con il pagamento dell'assicurazione ed aver effettuato il corso base "Salute e Sicurezza sui luoghi di Lavoro",

#### **PROGRAMMA ATTIVITÀ PCTO**

Periodo: dal 18 al 24 marzo 2025

Classi coinvolte: IIIA - IVA - IVC

Tutor: Pizzardi R. - Mazzei M. - Ammatuna C. - Pirri G. - Terra Bellina S.

----- o -----

ITINERARIO					
CITTÀ	ARRIVO		PARTENZA		Mezzo
	GIORNO	ORA	GIORNO	ORA	
POZZALLO	--	--	Martedì 18-03-25	<i>Da definire</i>	<b>AUTOBUS</b>
SIRACUSA	Martedì 18-03-25	<i>Da definire</i>	Martedì 18-03-25	21.45	<b>TRENO</b>
ROMA	Mercoledì 19-03-25	10.34	Mercoledì 19-03-25	18.12	
CIVITAVECCHIA	Mercoledì 19-03-25	19.22	--	--	
CIVITAVECCHIA	--	--	<b>Mercoledì 19-03-25</b>	<b>23.59</b>	<b>MEZZO NAVALE</b>
BARCELLONA	<b>Giovedì 20-03-25</b>	<b>22.30</b>	<b>Venerdì 21-03-25</b>	<b>23.00</b>	
CIVITAVECCHIA	<b>Sabato 22-03-25</b>	<b>21.00</b>	--	--	
<b>SOGGIORNO IN ALBERGO A CIVITAVECCHIA</b>	--	--	--	--	--
CIVITAVECCHIA	--	--	Domenica 23-03-25	8.42	<b>TRENO</b>
ROMA	Domenica 23-03-25	9.50	Domenica 23-03-25	11.26	
SIRACUSA	Domenica 23-03-25	22.38	Domenica 23-03-25	23.00	
POZZALLO	Lunedì 24-03-25	00.15	--	--	<b>AUTOBUS</b>

#### L'ATTIVITÀ FORMATIVA PREVEDE:

- Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security
- Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza
- Familiarizzazione ed utilizzo delle apparecchiature di bordo
- Familiarizzazione con la vita di bordo e partecipazione ai turni di guardia
- Illustrazione delle carte e delle pubblicazioni nautiche e pianificazione della navigazione
- Esercizi di cinematica a mezzo di strumentazione A.R.P.A.
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo
- Spiegazione delle attività di ormeggio e disormeggio
- Spiegazione del maneggio del carico
- Spiegazione della lettura dei disegni di scafo e allestimento
- Spiegazione della stabilità della nave e sistemi di calcolo
- Familiarizzazione con i sistemi di controllo e comando relativi agli impianti di zavorra e bilanciamento
- Illustrazione dell'uso delle monografie
- Spiegazione della manutenzione e della gestione degli impianti di bordo, di

----- o -----

propulsione e di produzione di energia

- Spiegazione del controllo di alimentazione meccanica e termodinamica - pompe centrifughe
- Illustrazione dei sistemi di automazione
- Illustrazione della gestione degli impianti di bordo
- Illustrazione delle attività di controllo di motrici e macchinari ausiliari
- Visita degli impianti di automazione

**IL PRESENTE AVVISO, PUBBLICATO SUL SITO DELL'ISTITUTO ED INVIATO CON GLI STRUMENTI INFORMATICI A DISPOSIZIONE, VALE COME NOTIFICA ED ACCETTAZIONE DA PARTE DI TUTTI GLI INTERESSATI.**

**IL DIRIGENTE  
SCOLASTICO**

***Paola Barrera***

Firma autografa omessa  
ai sensi dell'art. 3 del D. lgs n° 39/1993

----- o -----